



COMUNE DI MARANO SUL PANARO
PROVINCIA DI MODENA

QUADRO CONOSCITIVO
CARTE DELLE SICUREZZE DEL TERRITORIO
MICROZONAZIONE SISMICA

Adottato con DCC n. xxx del xx/xx/201x
Approvato con DCC n. xxx del xx/xx/201x

APPROFONDIMENTI DI SECONDO LIVELLO
QC.02.1.2.3 FATTORI DI AMPLIFICAZIONE
Scala 1:5.000

GRUPPO DI LAVORO
Ufficio tecnico comunale
Responsabile: Enrico Campioni

Provincia di Modena
Servizio Urbanistica e S.I.T.
Responsabile: Antonio Marchiondi
Collaboratori:
Corrado Ugolotti, Amelio Pradini,
Barbara Mengoli

MICROZONAZIONE SISMICA
Studio geologico CENTROSUD
Progetto: Gian Pietro Mazzetti
Collaboratori:
Stefano Gili, Andrea Anzini,
Mauro Mazzetti

Provincia di Modena
U.O. Cartografia e
Sistema Informativo Territoriale:
Corrado Ugolotti

Studio realizzato con il contributo di cui all'art.107D del 28/2/2010. Coordinamento della
Provincia Emilia-Romagna - Servizio Geologico, Sismico e dei Suoni - Luca Marzari

IL SINDACO: Emilia Muratori

VOCI DI LEGENDA

Informazioni sul substrato

S	Substrato	si stratificato	si non stratificato
NS	Substrato	si stratificato	si non stratificato

Litologia dei terreni di copertura

[Pattern]	Spugna limosa
[Pattern]	Limo sabbioso
[Pattern]	Limo
[Pattern]	Limo argilloso
[Pattern]	Argilla limosa
[Pattern]	Creta e calcare
[Pattern]	Sabbia ghiaiosa

Rocce allentate

[Pattern]	Rocce deterrionate
[Pattern]	Rocce medio fratturate
[Pattern]	Rocce a media fratturazione

ZONE STABILI SUSCETTIBILI DI AMPLIFICAZIONI LOCALI
[F.A. P.G.A. / F.A. IS 0.1-0.5 / F.A. IS 0.5-1]

AL1	AL2	AL3	AL4
1.7	1.9	1.5	1.6
1.8	1.6	1.7	1.6
1.5	1.4	1.4	1.4

ZONE SUSCETTIBILI DI INSTABILITA'
Aree sulle quali effettuare approfondimenti di III livello

Instabilità di versante (FR)

[Symbol]	a) attiva	[Symbol]	Corpo di frana per scivolamento	[Symbol]	Corpo di frana per rotazione
[Symbol]	b) quiescente	[Symbol]	Corpo di frana per scivolamento	[Symbol]	Corpo di frana per rotazione

Frane quiescenti (FR)
[F.A. P.G.A. / F.A. IS 0.1-0.5 / F.A. IS 0.5-1]

FR01	FR02	FR03	FR04	FR05	FR06
1.6	1.9	2	2	2	2
1.6	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2
1.7	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7

Zone ad intensa fratturazione (ZF)
[F.A. P.G.A. / F.A. IS 0.1-0.5 / F.A. IS 0.5-1]

ZF01	ZF2	ZF3	ST1	ST2	ST3	ST4	ST5
1.8 / 2.1 / 6	2 / 2.3 / 2.4	2.1 / 2.3 / 1.9	ST+1.05	ST+1.1	ST+1.15	ST+1.2	ST+1.25

Limiti amministrativi

--- Limite di Regione
--- Limite di Provincia
--- Limite di Comune